Hoja de datos del producto
Características

BMXDAI1604
M340 MOD. 16 ED 120 VAC



Principal

Rango de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo de entrada discreta
Número de entrada digital	16
Tipo de entrada digital	Aislado
Tipo de entrada	Capacitivo
Tensión de entrada digital	100...120 V CA
Corriente de entrada digital	5 mA

Complementario

Compatibilidad de entrada	2-wire proximity sensor conforme a IEC 60947-5-2 2-wire proximity sensor conforme a IEC 61131-2 tipo 3
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Límites de Frecuencia asignada de empleo	47…63 Hz
Sensor power supply	85...132 V
Estado actual 1 garantizado	>= 2,5 mA
Estado actual 0 garantizado	<= 1 mA
Impedancia de entrada	13000 Ohm
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	3,8 W
AC activation response time	10 ms
AC deactivation response time	20 ms
Consumo de corriente típico	76 mA a 3.3 V CC
MTBF reliability	1303067 H
Tipo de protección	1 fusible externopor grupo de canal0,5 A fundido rápido
Tensión umbral de detección	< 40 V CA detector fallo > 82 V CA detector OK
LED de estado	Funcion. modulo (RUN): 1 LED (verde) Diagnóstico de canal: 1 LED por canal (verde) Error de módulo (ERR): 1 LED (rojo) E/S módulo: 1 LED (rojo)
Peso del producto	0,115 kg

Entorno

Grado protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Resistencia dieléctrica	1500 V CA a 50/60 Hz 1 mn
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los choques	30 gn
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	0…60 °C
Humedad relativa	5…95 % a 55 °C sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000 ... 5000 m con

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	152,0 g
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 ancho	11 cm
Paquete 1 Largo	12 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	2,54 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses